



CALDAIA PRESSURIZZATA
IN ACCIAIO
3 GIRI DI FUMO EFFETTIVI

GAMMA
STEELTRE 3G



baltur
Energy for People



CALDAIA PRESSURIZZATA 3 GIRI DI FUMO EFFETTIVI

Caldaie in acciaio Baltur,
combinazione
di potenza e controllo.





CALDAIA PRESSURIZZATA 3 GIRI DI FUMO EFFETTIVI



**RISPARMIO
ENERGETICO**



**COMFORT
ELEVATO**



**RISPETTO
PER L'AMBIENTE**

GAMMA

CALDAIA PRESSURIZZATA IN ACCIAIO 3 GIRI DI FUMO EFFETTIVI



Gamma Potenza:	da 65 a 3000 kW
Temperatura impiego:	minima temperatura sul ritorno 50°C
Alimentazione:	per abbinamento con bruciatori soffiati gas naturale GPL, bistadio / modulanti

- Possibilità di taratura in funzione del fabbisogno termico dell'impianto (possibile personalizzazione della potenza richiesta)
- Ridotte emissioni NOx



TUBI SPECIALI

Terzo giro effettivo con tubi speciali $\varnothing$ 1" 1/2.
Prima sezione d'invito con turbolatore.
Seconda sezione trafileta multiradiale in alluminio che assicura elevatissimo scambio resistendo alle condense.



PLUS

Flessibilità d'impiego grazie all'omologazione in banda di potenza.

Ridotte emissioni NOx < 100 mg/kwh grazie alla riduzione del carico termico specifico.

Fasciame di forma ellittica (fino a 840 kw) comporta dimensioni contenute in pianta agevolando così il passaggio attraverso le porte.

Ottimizzazione scambio termico mediante percorso guidato e frenato dell'acqua in caldaia.

Tubi fumo $\varnothing$ 1" 1/2.

Focolare cilindrico flottante antistress termomeccanico da 500 kw fino a mod. 3000 kw.

Fondo del focolare con piastre di dissipazione dal lato acqua per maggiore rendimento e resistenza meccanica.

Porta anteriore con sistema di chiusura autocentrante interamente registrabile.

Isolamento interno della porta in cemento super leggero riciclabile.

Cerniere di sostegno porta ancorate a contropiastra antivibrazione.

Isolamento del corpo con materassino di lana minerale antistrappo da 80 mm di spessore fino a 85 kw e 100 mm oltre 85 kw.

Pannelli di comando termostatici, elettronici.

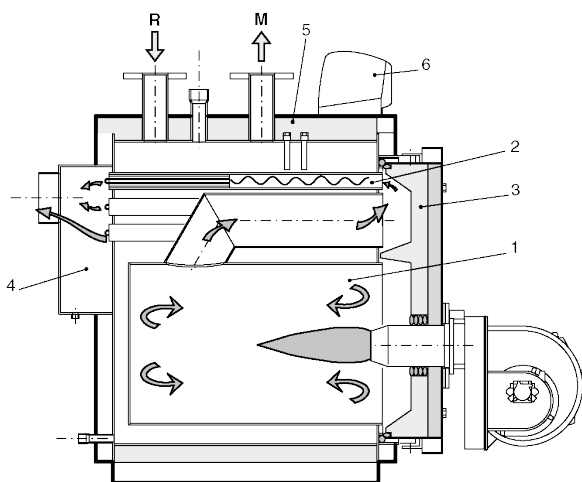
Possibile abbinamento con bruciatori mono/bi/tristadio e modulanti, a gas/gpl.

Trasporto facilitato grazie a ganci superiori e robusti longheroni del basamento.

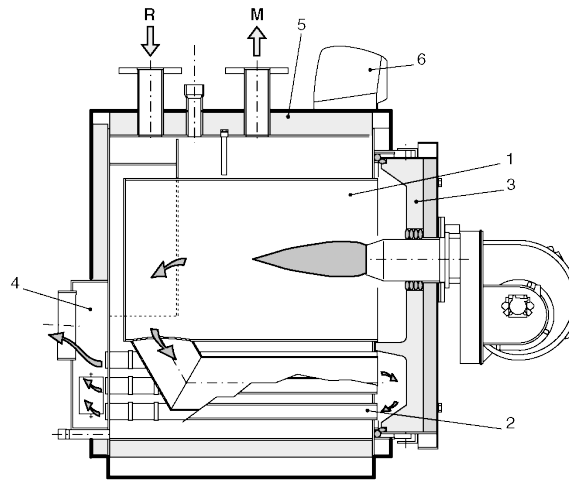
NOTA: REGOLAMENTO UE N° 813/2013 (Dir 2009/125) Progettazione ecocompatibile degli apparecchi per riscaldamento d'ambiente e degli apparecchi misti. Le caldaie commercializzate senza bruciatore sono considerate "alloggiamento di un apparecchio da riscaldamento".
Per le potenze $\leq$ 400 kW pertanto, dal 26 settembre 2015, le caldaie immesse nel mercato devono avere i requisiti minimi previsti dal regolamento N° 813/2013.



COMPONENTI PRINCIPALI



Mod. 65÷1900



Mod. 2300÷3000

- 1 Focolare
- 2 Tubi fumo con deflettori fumo
- 3 Porta completa di spia controllo fiamma

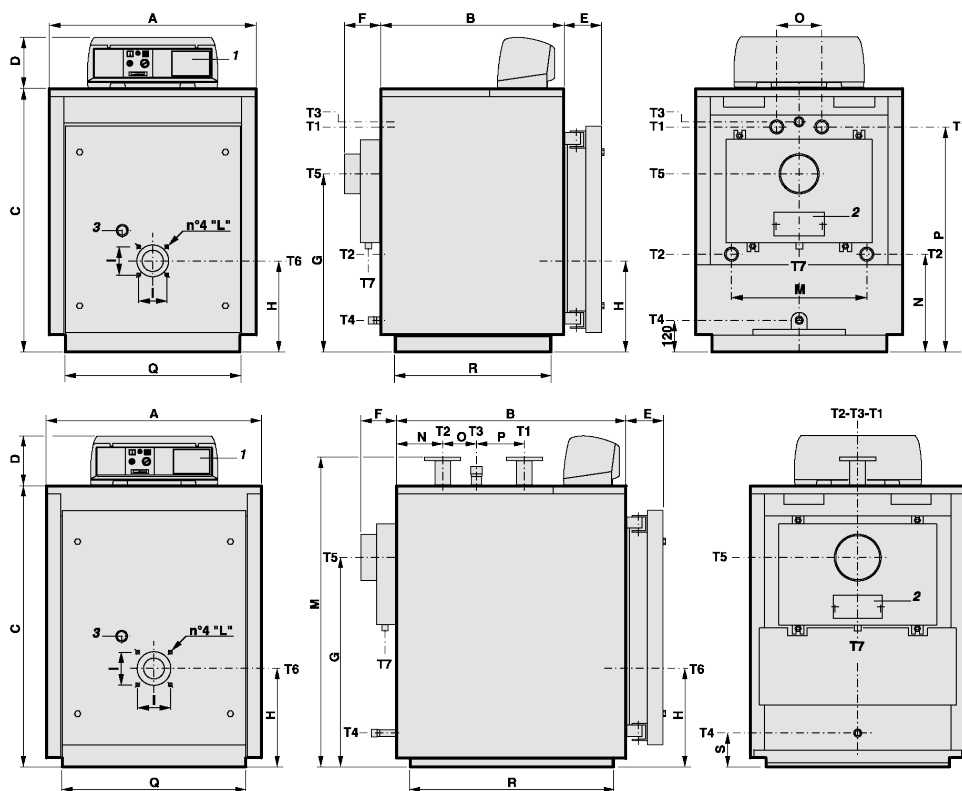
- 4 Camera fumo
- 5 Isolamento corpo
- 6 Pannello strumenti

DATI TECNICI

Modello	Codice	Potenza utile min /max	Potenza focolare min/max	Rend. al 100% del carico	Rend. al 30% del carico	Capacità caldaia	Perdite di carico lato acqua (*)	Perdite di carico lato fumi	Press. max di esercizio caldaia	Temp. dei fumi	Vol. camera di comb.	Peso
		kW	kW	%	%	l	m c.a.	mm c.a.	bar	°C	m³	kg
STEELTRE 3G 65	84760101	55÷65	58,2÷69,2	94,4÷93,9	94,6÷94,1	131	0,04÷0,06	4,6÷6,4	6	85÷100	0,060	315
STEELTRE 3G 85	84760102	72÷85	76,1÷90,3	94,6÷94,1	94,8÷94,3	187	0,05÷0,07	5,4÷7,5	6	84÷99	0,088	355
STEELTRE 3G 110	84760103	93÷109	98,1÷115,6	94,8÷94,3	95÷94,5	204	0,06÷0,08	7÷9,7	6	83÷98	0,130	435
STEELTRE 3G 150	84760104	127÷150	133,6÷158,6	95÷94,5	95,2÷94,5	270	0,08÷0,10	11,2÷15,6	6	82÷97	0,139	515
STEELTRE 3G 185	84760105	157÷185	164,9÷195,3	95,2÷94,7	95,2÷94,7	285	0,10÷0,18	14÷19,4	6	80÷95	0,155	580
STEELTRE 3G 225	84760106	191÷225	200,2÷237,1	95,4÷94,9	95,4÷94,9	322	0,17÷0,20	16,6÷23,1	6	76÷91	0,176	640
STEELTRE 3G 300	84760107	255÷300	265,9÷314,4	95,9÷95,4	95,6÷95,1	408	0,22÷0,35	20,5÷28,4	6	75÷90	0,239	840
STEELTRE 3G 380	84760108	323÷380	336,8÷398,3	95,9÷95,4	96,1÷95,6	475	0,32÷0,53	23,6÷32,7	6	75÷90	0,280	935
STEELTRE 3G 500	84760109	425÷500	443,1÷524,1	95,9÷95,4	96,1÷95,6	656	0,10÷0,15	27,3÷37,8	6	75÷90	0,389	1260
STEELTRE 3G 630	84760110	535÷630	557,8÷660,3	95,9÷95,4	96,1÷95,6	737	0,16÷0,23	33,5÷46,5	6	75÷90	0,443	1375
STEELTRE 3G 730	84760111	620÷730	646,5÷765,2	95,9÷95,4	96,1÷95,6	807	0,23÷0,33	37,5÷52	6	75÷90	0,498	1510
STEELTRE 3G 840	84760112	714÷840	744,5÷880,5	95,9÷95,4	96,1÷95,6	932	0,35÷0,52	41,4÷57,3	6	75÷90	0,542	1650
STEELTRE 3G 1100	84760113	935÷1100	974,9÷1153	95,9÷95,4	96,1÷95,6	1580	0,15÷0,21	48,8÷67,5	6	75÷90	0,753	2530
STEELTRE 3G 1320	84760114	1122÷1320	1169,9÷1383,6	95,9÷95,4	96,1÷95,6	1791	0,21÷0,30	53,7÷74,3	6	75÷90	0,889	3065
STEELTRE 3G 1600	84760115	1360÷1600	1418,1÷1677,1	95,9÷95,4	96,1÷95,6	2297	0,20÷0,28	58,9÷81,6	6	75÷90	1,116	4005
STEELTRE 3G 1900	84760116	1615÷1900	1684÷1991,5	95,9÷95,4	96,1÷95,6	2496	0,27÷0,39	63,6÷88,1	6	75÷90	1,261	4230
STEELTRE 3G 2300	84760117	1725÷2300	1798,7÷2410,8	95,9÷95,4	96,1÷95,6	2875	0,20÷0,35	45÷80	6	75÷90	1,558	5350
STEELTRE 3G 2650	84760118	1987,5÷2650	2072,4÷2777,7	95,9÷95,4	96,1÷95,6	4320	0,19÷0,33	41,3÷73,5	6	75÷90	1,796	7070
STEELTRE 3G 3000	84760119	2250÷3000	2346,1÷3144,5	95,9÷95,4	96,1÷95,6	4817	0,26÷0,45	50,6÷90	6	75÷90	2,037	7600



DIMENSIONI STEELTRE 3G 65÷380



- 1** Quadro comandi
2 Portina di pulizia camera fumo
3 Spia controllo fiamma
T1 Mandata riscaldamento
T2 Ritorno riscaldamento
T3 Attacco vaso espansione
T4 Scarico caldaia
T5 Attacco camino
T6 Attacco bruciatore
T7 Scarico condensa

Modello	Potenza utile kW	Potenza focolare kW	Capacità caldaia l	Perdite di carico lato acqua (**) m c.a.	Perdite di carico lato fumi mm c.a.	Pressione max esercizio caldaia bar	Peso kg	ATTACCHI					
								T1 T2 ISO 7/1 UNI 2278 PN16	T3 ISO 7/1	T4 ISO 7/1	T5 Øi mm	T6 Ø mm	T7 Øe mm
65	55÷65	58,2÷69,2	131	0,04÷0,06	4,6÷6,4	6	315	Rp 1½	Rp 1	Rp ¾	150	132	40
85	72÷85	76,1÷90,3	187	0,05÷0,07	5,4÷7,5	6	355	Rp 1½	Rp 1	Rp ¾	150	132	40
110	93÷109	98,1÷115,6	204	0,06÷0,08	7÷9,7	6	435	DN 50	Rp 1¼	Rp ¾	180	132	40
150	127÷150	133,6÷158,6	270	0,08÷0,10	11,2÷15,6	6	515	DN 50	Rp 1¼	Rp ¾	180	132	40
185	157÷185	164,9÷195,3	285	0,10÷0,18	14÷19,4	6	580	DN 65	Rp 1½	Rp ¾	180	180	40
225	191÷225	200,2÷237,1	322	0,17÷0,20	16,6÷23,1	6	640	DN 65	Rp 1½	Rp ¾	180	180	40
300	255÷300	265,9÷314,4	408	0,22÷0,35	20,5÷28,4	6	840	DN 80	Rp 2	Rp ¾	225	180	40
380	323÷380	336,8÷398,3	475	0,32÷0,53	23,6÷32,7	6	935	DN 80	Rp 2	Rp ¾	225	180	40

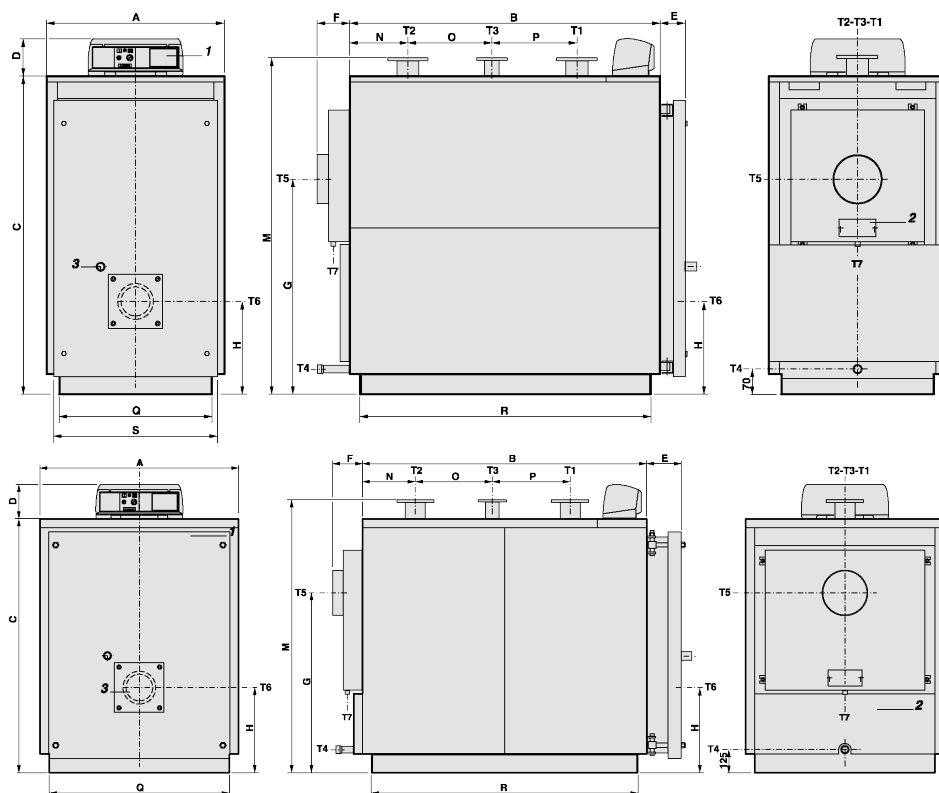
Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q*	R*	S
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
65	740	690	950	190	140	145	660	345	120	M8	470	310	190	846	660	590	-
85	740	950	950	190	140	145	660	345	120	M8	470	310	190	846	660	850	-
110	820	885	1082	190	140	145	748	380	120	M8	1210	175	130	185	710	786	130
150	820	1145	1082	190	140	145	748	380	120	M8	1210	175	390	185	710	1046	130
185	860	1080	1182	190	140	145	828	400	-	-	1310	215	210	250	750	981	130
225	860	1210	1182	190	140	145	828	400	-	-	1310	215	340	250	750	1111	130
300	890	1275	1352	190	140	145	928	440	-	-	1485	255	285	315	780	1177	125
380	890	1470	1352	190	140	145	928	440	-	-	1485	255	480	315	780	1372	125

(*) Dimensioni minime di passaggio attraverso la porta della centrale termica.

(**) Perdite di carico corrispondenti ad un salto termico di 15K.



DIMENSIONI STEELTRE 3G 500÷840



- 1** Quadro comandi
2 Portina di pulizia camera fumo
3 Spia controllo fiamma
T1 Mandata riscaldamento
T2 Ritorno riscaldamento
T3 Attacco vaso espansione
T4 Scarico caldaia
T5 Attacco camino
T6 Attacco bruciatore
T7 Scarico condensa

Modello	Potenza utile	Potenza focolare	Capacità caldaia	Perdite di carico lato acqua (**)	Perdite di carico lato fumi	Pressione max esercizio caldaia	Peso	ATTACCHI					
	kW	kW	l	m c.a.	mm c.a.	bar		T1 T2	T3	T4	T5 Øi	T6 Ø	T7 Øe
500	425÷500	443,1÷524,1	656	0,10÷0,15	27,3÷37,8	6	1260	DN 100	DN 65	Rp 1	250	220	40
630	535÷630	557,8÷660,3	737	0,16÷0,23	33,5÷46,5	6	1375	DN 100	DN 65	Rp 1	250	220	40
730	620÷730	646,5÷765,2	807	0,23÷0,33	37,5÷52	6	1510	DN 100	DN 65	Rp 1	250	220	40
840	714÷840	744,5÷880,5	932	0,35÷0,52	41,4÷57,3	6	1650	DN 100	DN 65	Rp 1½	250	270	40

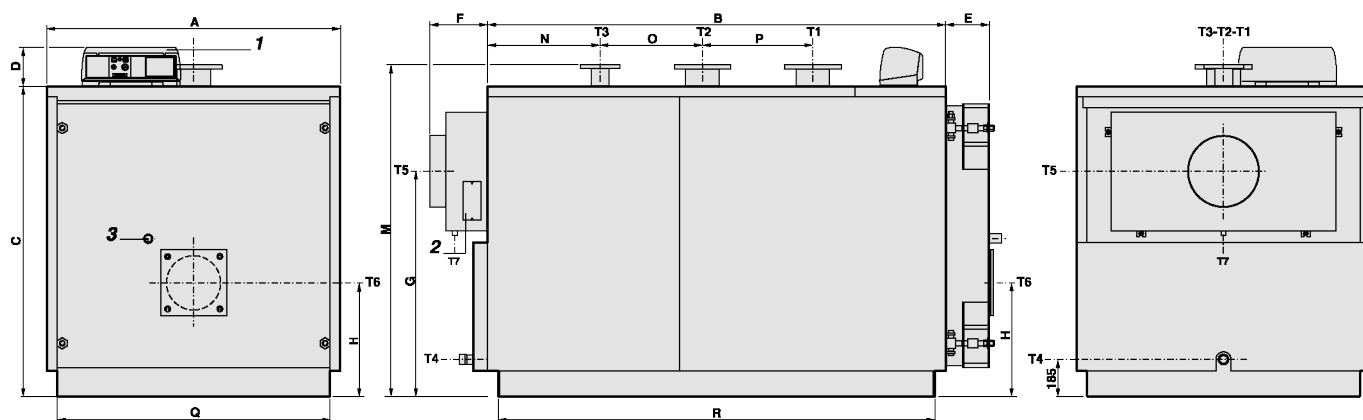
Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q*	R*	S
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
500	920	1605	1645	190	135	195	1110	480	1735	298	435	440	790	1505	860	590	-
630	920	1800	1645	190	135	195	1110	480	1735	298	630	440	790	1790	860	850	-
730	920	1995	1645	190	135	195	1110	480	1735	298	825	440	790	1895	860	786	130
840	1122	2115	1432	190	195	195	1025	480	1540	298	945	440	1020	2014	--	1046	130

(*) Dimensioni minime di passaggio attraverso la porta della centrale termica.

(**) Perdite di carico corrispondenti ad un salto termico di 15K.



DIMENSIONI STEELTRE 3G 1100÷1900



- | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
| 1 Quadro comandi | T1 Mandata riscaldamento | T4 Scarico caldaia | T7 Scarico condensa |
| 2 Portina di pulizia camera fumo | T2 Ritorno riscaldamento | T5 Attacco camino | |
| 3 Spia controllo fiamma | T3 Attacco vaso espansione | T6 Attacco bruciatore | |

Modello	Potenza utile	Potenza focolare	Capacità caldaia	Perdite di carico lato acqua (**)	Perdite di carico lato fumi	Pressione max esercizio caldaia	Peso	ATTACCHI					
	kW	kW	l	m c.a.	mm c.a.	bar	kg	T1 T2	T3	T4	T5 Øi	T6 Ø	T7 Øe
1100	935÷1100	974,9÷1153	1580	0,15÷0,21	48,8÷67,5	6	2530	DN 150	DN 80	Rp 1½	350	270	40
1320	1122÷1320	1169,9÷1383,6	1791	0,21÷0,30	53,7÷74,3	6	3065	DN 150	DN 80	Rp 1½	350	270	40
1600	1360÷1600	1418,1÷1677,1	2297	0,20÷0,28	58,9÷81,6	6	4005	DN 175	DN 100	Rp 1½	400	285	40
1900	1615÷1900	1684÷1991,5	2496	0,27÷0,39	63,6÷88,1	6	4230	DN 175	DN 100	Rp 1½	400	285	40

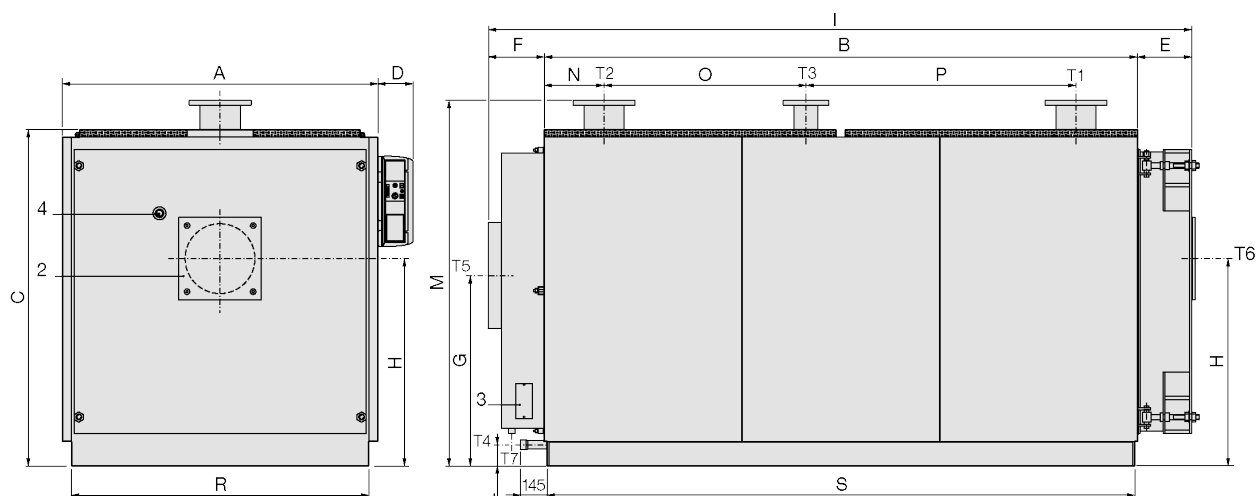
Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q*	R*	S
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1100	1462	2282	1542	190	230	290	1120	565	1650	561	510	550	1360	2176	660	590	-
1320	1462	2652	1542	190	230	290	1120	565	1650	561	880	550	1360	2546	660	850	-
1600	1622	2692	1702	190	260	290	1245	605	1810	661	670	700	1520	2590	710	786	130
1900	1622	3014	1702	190	260	290	1245	605	1810	662	990	700	1520	2910	710	1046	130

(*) Dimensioni minime di passaggio attraverso la porta della centrale termica.

(**) Perdite di carico corrispondenti ad un salto termico di 15K.



DIMENSIONI STEELTRE 3G 2300÷3000



- | | | | |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 1 Quadro comandi | 4 Spia controllo fiamma | T3 Attacco vaso espansione | T6 Attacco bruciatore |
| 2 Flangia attacco bruciatore | T1 Mandata riscaldamento | T4 Scarico caldaia | T7 Scarico condensa |
| 3 Portina di pulizia camera fumo | T2 Ritorno riscaldamento | T5 Attacco camino | |

Modello	Potenza utile kW	Potenza focolare kW	Capacità caldaia l	Perdite di carico lato acqua (**) m c.a.	Perdite di carico lato fumi mm c.a.	Pressione max esercizio caldaia bar	Peso kg	ATTACCHI					
								T1 T2 UNI 2278 PN16	T3 UNI 2278 PN16	T4 ISO 7/1	T5 Øi mm	T6 Ø mm	T7 Øe mm
2300	1725÷2300	1798,7÷2410,8	2875	0,20÷0,35	45÷80	6	5350	DN 200	DN 125	Rp 1½	570	320	40
2650	1987,5÷2650	2072,4÷2777,7	4320	0,19÷0,33	41,3÷73,5	6	7070	DN 200	DN 125	Rp 1½	620	380	40
3000	2250÷3000	2346,1÷3144,5	4817	0,26÷0,45	50,6÷90	6	7600	DN 200	DN 125	Rp 1½	620	380	40

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q*	R*	S
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2300	1720	3230	1830	190	295	310	1315	1225	3835	115	1990	325	1100	1470	1620	3200	-
2650	1970	3194	2090	190	325	360	1535	1450	3879	144	2271	377	1060	1420	1870	3164	-
3000	1970	3594	2090	190	325	360	1535	1450	4279	144	2271	777	1060	1420	1870	3564	130

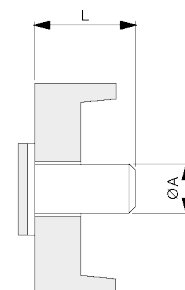
(*) Dimensioni minime di passaggio attraverso la porta della centrale termica.

(**) Perdite di carico corrispondenti ad un salto termico di 15K.

DIMENSIONI CANNOTTO BRUCIATORE

Caldaia tipo	Ø A mm	L mm
STEELTRE 3G 65÷85	132	180
STEELTRE 3G 110÷150	132	180
STEELTRE 3G 185÷225	180	180
STEELTRE 3G 300÷380	180	200
STEELTRE 3G 500÷730	220	230

Caldaia tipo	Ø A mm	L mm
STEELTRE 3G 840	270	280
STEELTRE 3G 1100÷1320	270	320
STEELTRE 3G 1600÷1900	285	350
STEELTRE 3G 2300	320	350
STEELTRE 3G 2650÷3000	380	400



NOTA: Le caldaie STEELTRE 3G sono previste per funzionare con bruciatori di GAS di tipo ON/OFF; in alternativa possono essere equipaggiate di bruciatore bistadio o modulante, a condizione che la potenza termica minima in prima fiamma o in modulazione non scenda al di sotto del 60% del carico del focolare.



DATI FUNZIONAMENTO

Funzionamento a gas STEELTRE 3G		65	85	110	150	185
Potenza termica utile nominale	kW	55÷65	72÷85	93÷109	127÷150	157÷185
Potenza termica del focolare	kW	58,2÷69,2	76,1÷90,3	98,1÷115,6	133,6÷158,6	164,9÷195,3
Rendimento termico utile a carico nominale (100%)	%	94,4÷93,9	94,6÷94,1	94,8÷94,3	95÷94,5	95,2÷94,7
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	94,6÷94,1	94,8÷94,3	95÷94,5	95,2÷94,7	95,4÷94,9
Rendimento di combustione a carico nominale (100%)	%	95,9÷95,1	95,9÷95,2	96÷95,2	96÷95,3	96,1÷95,4
Perdite al mantello (min-max)	%	1,4÷1,2	1,3÷1,1	1,2÷0,9	0,9÷0,7	0,8÷0,6
Perdite al camino con bruciatore acceso (min-max)	%	4,1÷4,9	4,1÷4,8	4÷4,8	4÷4,7	3,9÷4,6
Perdite al camino con bruciatore spento (min-max)	%	0,1÷0,1	0,1÷0,1	0,1÷0,1	0,1÷0,1	0,1÷0,1
Temperatura dei fumi tf-ta (min.-max.)	°C	85÷100	84÷99	83÷98	82÷97	80÷95
Tenore di CO ₂	%	9,8÷9,8	9,8÷9,8	9,8÷9,8	9,8÷9,8	9,8÷9,8
Portata massica fumi (min.-max)	kg/h	87,6÷104	114,5÷135,8	147,5÷173,8	200,8÷238,5	247,8÷293,5

Funzionamento a gas STEELTRE 3G		225	300	380	500	630
Potenza termica utile nominale	kW	191÷225	255÷300	323÷380	425÷500	535÷630
Potenza termica del focolare	kW	200,2÷237,1	265,9÷314,4	336,8÷398,3	443,1÷524,1	557,8÷660,3
Rendimento termico utile a carico nominale (100%)	%	95,4÷94,9	95,9÷95,4	95,9÷95,4	95,9÷95,4	95,9÷95,4
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	95,6÷95,1	96,1÷95,6	96,1÷95,6	96,1÷95,6	96,1÷95,6
Rendimento di combustione a carico nominale (100%)	%	96,3÷95,6	96,3÷95,6	96,3÷95,6	96,3÷95,6	96,3÷95,6
Perdite al mantello (min-max)	%	0,9÷0,7	0,4÷0,2	0,4÷0,2	0,4÷0,2	0,4÷0,2
Perdite al camino con bruciatore acceso (min-max)	%	3,7÷4,4	3,7÷4,4	3,7÷4,4	3,7÷4,4	3,7÷4,4
Perdite al camino con bruciatore spento (min-max)	%	0,1÷0,1	0,1÷0,1	0,1÷0,1	0,1÷0,1	0,1÷0,1
Temperatura dei fumi tf-ta (min.-max.)	°C	76÷91	75÷90	75÷90	75÷90	75÷90
Tenore di CO ₂	%	9,8÷9,8	9,8÷9,8	9,8÷9,8	9,8÷9,8	9,8÷9,8
Portata massica fumi (min.-max)	kg/h	300,9÷356,4	399,7÷472,7	506,3÷598,7	666,1÷787,8	838,5÷992,6

Funzionamento a gas STEELTRE 3G		730	840	1100	1320	1600
Potenza termica utile nominale	kW	620÷730	714÷840	935÷1100	1122÷1320	1360÷1600
Potenza termica del focolare	kW	646,5÷765,2	744,5÷880,5	974,9÷1153	1169,9÷1383,6	1418,1÷1677,1
Rendimento termico utile a carico nominale (100%)	%	95,9÷95,4	95,9÷95,4	95,9÷95,4	95,9÷95,4	95,9÷95,4
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	96,1÷95,6	96,1÷95,6	96,1÷95,6	96,1÷95,6	96,1÷95,6
Rendimento di combustione a carico nominale (100%)	%	96,3÷95,6	96,3÷95,6	96,3÷95,6	96,3÷95,6	96,3÷95,6
Perdite al mantello (min-max)	%	0,4÷0,2	0,4÷0,2	0,4÷0,2	0,4÷0,2	0,4÷0,2
Perdite al camino con bruciatore acceso (min-max)	%	3,7÷4,4	3,7÷4,4	3,7÷4,4	3,7÷4,4	3,7÷4,4
Perdite al camino con bruciatore spento (min-max)	%	0,1÷0,1	0,1÷0,1	0,1÷0,1	0,1÷0,1	0,1÷0,1
Temperatura dei fumi tf-ta (min.-max.)	°C	75÷90	75÷90	75÷90	75÷90	75÷90
Tenore di CO ₂	%	9,8÷9,8	9,8÷9,8	9,8÷9,8	9,8÷9,8	9,8÷9,8
Portata massica fumi (min.-max)	kg/h	971,7÷1150,2	1119,1÷1323,5	1465,5÷1733,1	1758,6÷2079,7	2131,6÷2520,9

Funzionamento a gas STEELTRE 3G		1900	2300	2650	3000
Potenza termica utile nominale	kW	1615÷1900	1725÷2300	1987,5÷2650	2250÷3000
Potenza termica del focolare	kW	1684÷1991,5	1798,7÷2410,8	2072,4÷2777,7	2346,1÷3144,5
Rendimento termico utile a carico nominale (100%)	%	95,9÷95,4	95,9÷95,4	95,9÷95,4	95,9÷95,4
Rendimento termico utile al 30% del carico	%	96,1÷95,6	96,1÷95,6	96,1÷95,6	96,1÷95,6
Rendimento di combustione a carico nominale (100%)	%	96,3÷95,6	96,3÷95,6	96,3÷95,6	96,3÷95,6
Perdite al mantello (min-max)	%	0,4÷0,2	0,4÷0,2	0,4÷0,2	0,4÷0,2
Perdite al camino con bruciatore acceso (min-max)	%	3,7÷4,4	3,7÷4,4	3,7÷4,4	3,7÷4,4
Perdite al camino con bruciatore spento (min-max)	%	0,1÷0,1	0,1÷0,1	0,1÷0,1	0,1÷0,1
Temperatura dei fumi tf-ta (min.-max.)	°C	75÷90	75÷90	75÷90	75÷90
Tenore di CO ₂	%	9,8÷9,8	9,8÷9,8	9,8÷9,8	9,8÷9,8
Portata massica fumi (min.-max)	kg/h	2531,3÷2993,5	2703,7÷3623,8	3115,1÷4175,2	3526,5÷4726,7



ABBINAMENTO CALDAIA BRUCIATORE

MODELLO	METANO MONOSTADIO	METANO BISTADIO	METANO MODULANTE ELETTRONICO	METANO MODULANTE MECCANICO
STEELTRE-3G 65	BTG 12	BTG 12 P	-	-
STEELTRE-3G 85	BTG 12	BTG 12 P	-	-
STEELTRE-3G 110	BTG 15	BTG 15 P	BTG 15 ME	-
STEELTRE-3G 150	BTG 20 (classe 3)	BTG 20 P (classe 3)	BTG 20 ME (classe 3)	-
STEELTRE-3G 185	TBG 35 (classe 3)	TBG 35 P (classe 3)	TBG 35 ME (classe 3)	TBG 35 MC (classe 3)
STEELTRE-3G 225	TBG 35 (classe 3)	TBG 35 P (classe 3)	TBG 35 ME (classe 3)	TBG 35 MC (classe 3)
STEELTRE-3G 300	TBG 45 (classe 3)	TBG 45 P (classe 3)	TBG 45 ME (classe 3)	TBG 45 MC (classe 3)
STEELTRE-3G 380	TBG 45 (classe 3)	TBG 45 P (classe 3)	TBG 45 ME (classe 3)	TBG 45 MC (classe 3)
STEELTRE-3G 500	TBG 60 (classe 3)	TBG 60 P (classe 3)	TBG 60 ME (classe 3)	TBG 60 MC (classe 3)
STEELTRE-3G 630	-	TBG 110 LX P (classe 3)	TBG 110 LX ME (classe 3)	TBG 110 LX MC (classe 3)
STEELTRE-3G 730	-	TBG 110 LX P (classe 3)	TBG 110 LX ME (classe 3)	TBG 110 LX MC (classe 3)
STEELTRE-3G 840	-	TBG 110 LX P (classe 3)	TBG 110 LX ME (classe 3)	TBG 110 LX MC (classe 3)
STEELTRE-3G 1100	-	TBG 140 LX P (classe 3)	TBG 140 LX ME (classe 3)	TBG 140 LX MC (classe 3)
STEELTRE-3G 1320	-	TBG 200 LX P (classe 3)	TBG 200 LX ME (classe 3)	TBG 200 LX MC (classe 3)
STEELTRE-3G 1600	-	-	TBG 260 LX ME (classe 3)	TBG 260 LX MC (classe 3)
STEELTRE-3G 1900	-	-	TBG 260 LX ME (classe 3)	TBG 260 LX MC (classe 3)
STEELTRE-3G 2300	-	-	TBG 260 LX ME (classe 3)	TBG 260 LX MC (classe 3)
STEELTRE-3G 2650	-	-	TBG 360 LX ME (classe 3)	TBG 360 LX MC (classe 3)
STEELTRE-3G 3000	-	-	TBG 360 LX ME (classe 3)	TBG 360 LX MC (classe 3)

PANNELLO COMANDI



Il **pannello STEEL RT110** è dotato di:

- serie di interruttori
- termometro
- termostato sicurezza
- termostato per bruciatore bistadio
- termostato a cacciavite di minima (pompa impianto)



Il **pannello STEEL MASTER** è dotato di:

- termoregolazione E8
- regolazione di controllo bruciatore
- sonda esterna
- sonda caldaia
- sonda bollitore
- sonda mandata
- sonda primario
- serie di interruttori
- termostato sicurezza



Il **pannello STEEL SLAVE** è dotato di:

- regolazione di controllo bruciatore
- sonda caldaia
- serie di interruttori
- termostato sicurezza

A richiesta disponibile termostato limite omologato INAIL, temperatura massima di mandata = (temperatura di sicurezza 110°C)
PANNELLO COMANDI STANDARD per funzionamento fino a 110°C (termostato di sicurezza omologato INAIL)

N° CALDAIE	PANNELLI
Caldaia SINGOLA	1 Pannello RT110 o MASTER
2 caldaie in CASCATA	1 Pannello MASTER 1 Pannello SLAVE
N caldaie in CASCATA (max 8)	1 Pannello MASTER (n-1) Pannelli SLAVE



o



+



+ (n-1) x





baltur
Energy for People

Baltur S.p.A.
Via Ferrarese, 10 - 44042 Cento (FE) - Italy
Tel. 051 684.37.11
info@baltur.it

Cod. 0001001548 - Ediz. 06/2022 - 500 - AT

NUMERO VERDE
800 335533

www.baltur.com

I dati riportati
su questo catalogo
sono da ritenersi indicativi
e non impegnativi;
Baltur si riserva la facoltà
di apportare modifiche
senza obbligo di preavviso.